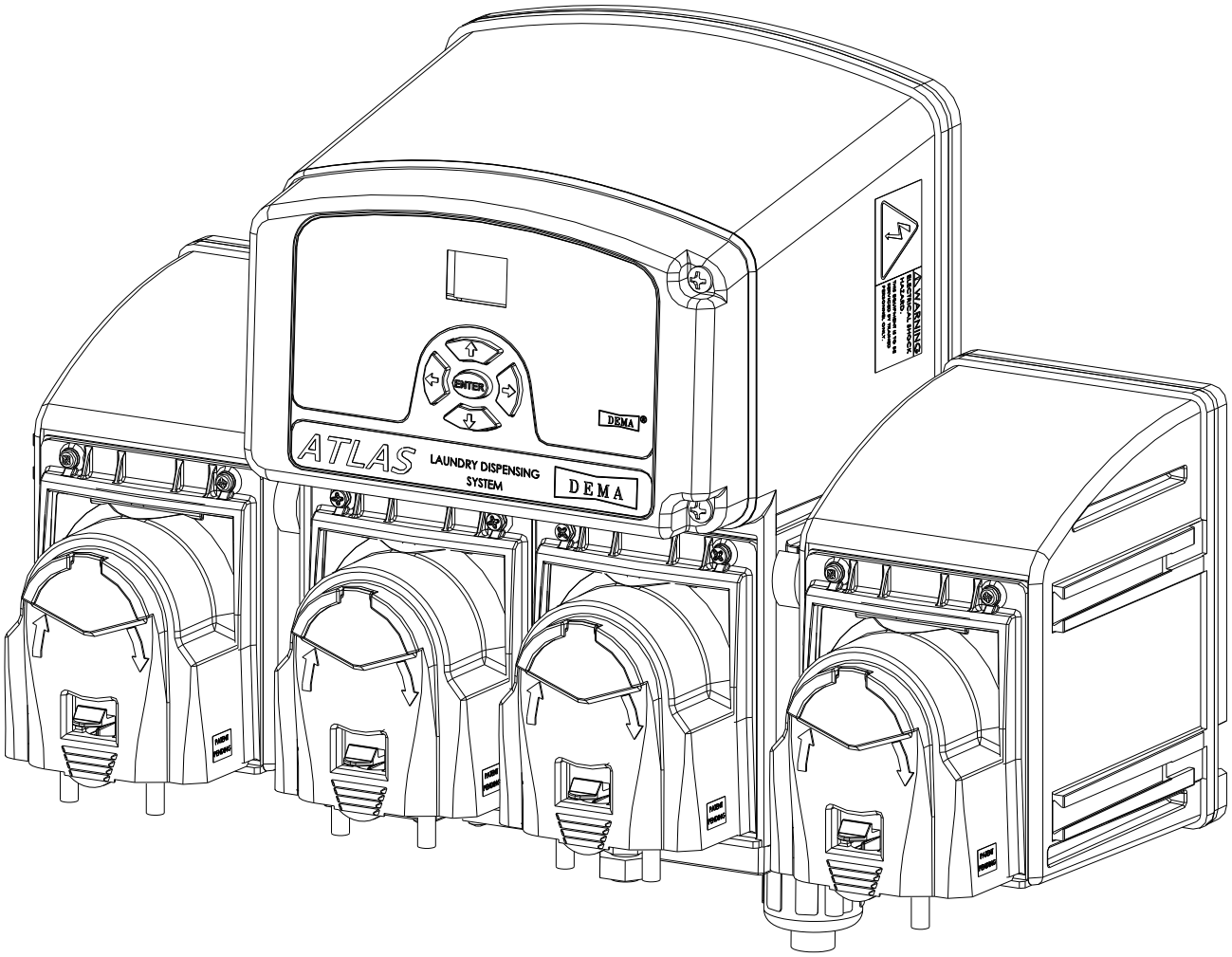
ATLAS DEMA 844P™ SERIES CONTRÔLE DE BLANCHISSERIE



Société d'ingénierie DEMA
10020 Big Bend, boul.
Saint-Louis,MO 63122
(800) 325-3362 ou (314) 966-3533
www.demaeng.com

ATLAS DEMA 844P™ SERIES CONTRÔLE DE BLANCHISSERIE

Introduction

Le système de diffusion Atlas DEMA 844P a été conçu pour délivrer précisément un produit chimique pour les machines à laver commerciales. Le 844P utilise les pompes péristaltiques à changement rapide DEMA pour distribuer le produit chimique à la poche de la machine à laver. Les Pompes à Changement Rapide et le Contrôle Principal sont montés dans un boîtier ABS résistant et attrayant conçu pour fournir un accès facile aux différents composants à l'intérieur.

Les différents composants électroniques de l'Atlas DEMA 844P utilisent un concept "plug-and-play" pour une configuration facile. Le cœur du 844P est la carte de contrôle électronique IQ-85 qui fournit une capacité de formule de lavage de 30. L'IQ-85 est monté dans le boîtier ABS avec l'afficheur et les boutons sur le panneau avant. En plus de l'IQ-85, il existe une unité de transfert autonome de signal (STU), qui peut être montée sur la machine à laver pour recevoir des signaux de déclenchement. En outre, un Module de poche Avancé de Sélection Numérique (EDSM) est disponible pour permettre à l'utilisateur d'interagir avec le système à distance. Le STU et l'EDSM sont tous deux reliées à l'IQ-85 par l'intermédiaire d'un câble de communication à basse tension.

Contenus de l'Atlas 844P: L'Atlas DEMA 844P comprend les éléments suivants:

- Système de distribution 844P, qui contient les pompes, l'alimentation et la carte de contrôle électronique IQ-85
- Kit de raccordement, qui contient un câble de communication, des attaches Velcro, des serre-câbles et attaches différentes.
- Unité de transfert de signal (STU), pour recevoir des signaux de déclenchement et envoyer des commandes vers l'IQ-85
- Eventuellement, le système de distribution 844P pourrait venir avec un Module de poche Avancé de Sélection Numérique (EDSM), pour toutes les fonctions de programmation, de sélection de 30 formules, d'échec de blanchissement et d'arrêt d'urgence à distance.
- Kits optionnels: Des Tubes et kit de sonde de ramassage peuvent également être fournis et livrés avec 20 pieds de tuyau LDPE par pompe, une sonde de ramassage par pompe et des attaches pour fils afin de fixer le tube.

Avant d'installer l'Atlas 844P, il sera utile de lire les instructions pour se familiariser avec le système et ses options concernant l'installation et la configuration.

IMPORTANT **** ********

S'IL VOUS PLAÎT VEUILLEZ LIRE LA NOTE CI-DESSOUS ET EFFACER TOUS LES PROGRAMMES LORS DE L'UTILISATION INITIALE DE CE PRODUIT.

LORS DE LA TOUTE PREMIÈRE UTILISATION DE L'EDSM (FRAICHEMENT SORTI DE LA BOITE) BRANCHER L'EDSM AU SYSTÈME DE LAVAGE CI-DESSUS. DEMARRER L'APPAREIL, ENTRER LA PROGRAMMATION ET PROCEDER AU MENU UTILITÉ. "EFFACER TOUS LES PROGRAMMES" AVANT D'UTILISER L'EDSM POUR LA PREMIÈRE FOIS. CELA NE DEVRA ETRE FAIT QU'À L'USAGE INITIAL. IL N'EST PAS NÉCESSAIRE D'EFFACER TOUS LES PROGRAMMES APRÈS L'USAGE INITIAL. VOIR LA SECTION CI-DESSOUS POUR ACCEDER AU MENU UTILITE. LES PAGES 9 ET 10 DE CE MANUEL AFFICHENT LES OPTIONS ET COMMENT "EFFACER TOUS LES PROGRAMMES."

TOUJOURS ENVOYER LE FICHIER D'UN PROGRAMME À PARTIR D'UN EDSM À CHAQUE ATLAS QUI EST CONFIGURÉ. L'EDSM UTILISÉ POUR ENVOYER LE FICHIER DOIT AVOIR ÉTÉ EFFACÉ À L'USAGE INITIAL COMME DÉCRIT DANS LE PARAGRAPHE PRÉCÉDENT. LE FICHIER DU PROGRAMME PEUT ETRE UN FICHIER QUI NE SE COMPOSE D'AUCUNE INSTALLATION OU UN FICHIER DE PROGRAMME QUI A ÉTÉ UTILISÉ PRÉCÉDEMMENT.

Enquête Buanderie

Une étude complète de la salle de lavage ou du site d'installation doit être achevée avant de commencer l'installation de l'Atlas.

1. Repérez les points de raccordement de puissance sur la machine à laver. **L'alimentation principale de l'Atlas doit être soit de 120V ou 230V 50/60Hz (+10% / -15% de la tension est acceptable).**

2. Sélectionnez un emplacement pour monter l'enceinte de l'Atlas sur un mur qui va permettre l'accès aux contenants de produits chimiques et aux points d'approvisionnement de produits chimiques sur la machine à laver. L'Atlas devrait être éloigné des machines génératrices d'humidité et des projections d'eau sur l'unité. Montez l'Atlas sur un mur à l'aide de vis et chevilles appropriées.

3. Sélectionnez un emplacement pour monter l'unité de transfert de signal (STU). Le STU doit être monté à proximité de, ou sur, ou peut-être à l'intérieur de la machine à laver. Le STU devra être câblé aux différentes sources de déclenchement de signal sur la machine. Les fils de déclenchement qui sortent du STU sont de 36 cm de longueur et sont utilisés pour recevoir les signaux de déclenchement. Le STU peut être monté par l'utilisation de la bande velcro auto-adhésive qui est inclue dans le kit de crochet. Gardez à l'esprit que le STU est câblé sur l'IQ-85 via le câble de communication fourni.
4. Si vous utilisez l'EDSM, sélectionnez un emplacement pour monter l'EDSM où l'opérateur de machine à laver peut facilement accéder aux boutons de la face avant du module EDSM. De plus, il peut être monté avec le Velcro auto-adhésif qui est inclus dans le kit de crochet. L'EDSM peut être relié à l'IQ-85 ou au STU par l'utilisation du câble de communication fourni. Voir le manuel d'instructions EDSM pour plus d'informations.

5. Si vous utilisez le dispositif de vidange DEMA 950 ou de toute autre dispositif de vidange, sélectionnez un emplacement qui accommodera toutes les connexions électriques (alimentation pour électrovanne et pressostat) et connexions de tubes. Il est à noter que la sortie de couleur sur l'IQ-85 est un signal 24VDC. La bobine de solénoïde pour la valve de vidange devra correspondre à ce signal de sortie.

Instructions de nettoyage: Ne pas exposer l'intérieur de l'appareil à l'humidité! Ne pas exposer l'unité à de l'eau directe / pulvérisation de produits chimiques! Nettoyez la carcasse externe avec un chiffon humide.

Configurations de la pompe 844P: Les pompes sont numérotées de 1 à 6 de gauche à droite.

Installation électrique: Toutes les installations doivent être conformes aux codes électriques de la ville, du comté, de la paroisse, de l'état ou de la province et doivent être effectuées par un électricien certifié. Un système de conduits non métalliques de ½ pouces doit être utilisé pour installer le cordon d'alimentation. Pour toutes questions, s'il vous plaît contactez un électricien certifié local.

Avant l'installation électrique, il est important de comprendre les différents modes que l'Atlas 844P a à offrir. Ce qui suit décrit les 3 modes principaux, mais il existe des sous options qui peuvent être mises en place au sein de ces 3 modes. Voir la section de configuration pour plus d'informations.

Mode de Sélection de Formule:
C'est là que l'appareil peut être programmé avec un maximum de 30 formules différentes. Chaque formule est entraînée à fonctionner en fonction de sources de déclenchement individuelles qui sont générées par la machine à laver.

Mode de séquence:
C'est là que l'appareil peut être programmé pour compter un seul événement de la machine à laver. Un bon exemple de cela est l'utilisation du robinet de vidange sur la machine à laver comme source de déclenchement. L'IQ-85 va compter les opérations de la vanne de vidange et va faire fonctionner des pompes sur la base de ces chiffres. Jusqu'à 30 formules peuvent être programmées dans ce mode.

Mode Relais:
Il n'y a qu'une seule variable pour définir la programmation sur l'IQ-85. Une vidange d'eau peut être réglée pour fonctionner avec, et pendant une durée supplémentaire après chaque fonctionnement de la pompe. Sinon, l'IQ-85 n'est pas programmé, mais la machine à laver est programmée pour fournir diverses formules. L'IQ-85 agit comme une carte de relais et de ne fera fonctionner les pompes que pour la durée pendant laquelle le STU reçoit un signal de déclenchement de la machine à laver.

Sélection de Formule Auto
Une sous-option avec laquelle il faut se familiariser avant de câbler le STU est la Sélection de Formule Auto. Cette fonction permet à la formule d'être choisie en fonction d'un signal de déclenchement qui est reçu par la machine à laver. Il est nécessaire d'avoir une entrée séparée programmable de la machine à laver pour pouvoir utiliser correctement la sélection de formule automatique. Pour plus d'informations, consultez la section Sélection de Formule Auto dans ce manuel.

1. **ATTENTION: L'alimentation électrique de la machine à laver doit être coupée tout comme tout autre circuit qui doit être utilisé pour cette installation. Les procédures de cadenassage et d'étiquette doivent être respectées lors de l'installation de cet appareil. Ne jamais ouvrir l'Atlas DEMA lorsque l'alimentation est appliquée. Les signaux peuvent être actifs à partir du lave-linge, même si l'alimentation de l'Atlas DEMA est**

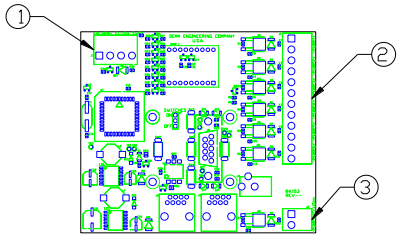
éteinte. Utilisez les qualifications nécessaires de câblage isolé, appareils électriques et autres matériaux qui répondent à tous les codes électriques et du bâtiment.

2. **Brancher l'alimentation de l'Atlas.** La **puissance requise** est de **100VAC à 240VAC 50/60 Hz.** L'alimentation doit être appliquée à l'Atlas à tout moment lorsque le lave-linge est en marche. Certaines machines à laver ont un bornier de puissance configuré (voir schéma ou manuel du propriétaire pour la machine spécifique utilisée). Localisez le bornier de puissance à l'intérieur de l'enceinte principale de la machine. **Branchez «Hot» ou «Live» à la borne marquée "L1". Connectez la "Return Line" à la position du bornier marquée "L2". Le fil de terre DOIT être connecté à un point de mise à la terre approprié.** La ligne d'alimentation doit être assurée par l'utilisation d'un raccord électrique adéquat à travers le trou d'accès dans l'enceinte de l'Atlas. L'orifice d'accès est dimensionné pour accepter un raccord de conduit d'½ pouce. La ligne d'alimentation doit également être sécurisée correctement entre la machine à laver ou la source d'alimentation et l'Atlas selon les codes électriques en vigueur.

3. **Brancher le Dispositif de Vidange.** Voir la note ci-dessous intitulée Interrupteur de Vidange si un dispositif de vidange n'est pas utilisé. Si vous utilisez un dispositif de vidange, l'électrovanne qui alimente le dispositif doit être conçue pour 24 V DC. La vanne doit être reliée à la borne de sortie de position intitulée "FLUSH" sur la carte de contrôle IQ-85. En outre, un commutateur du dispositif de vidange doit être câblé aux bornes marquées "Flush SW" sur la carte de contrôle IQ-85.

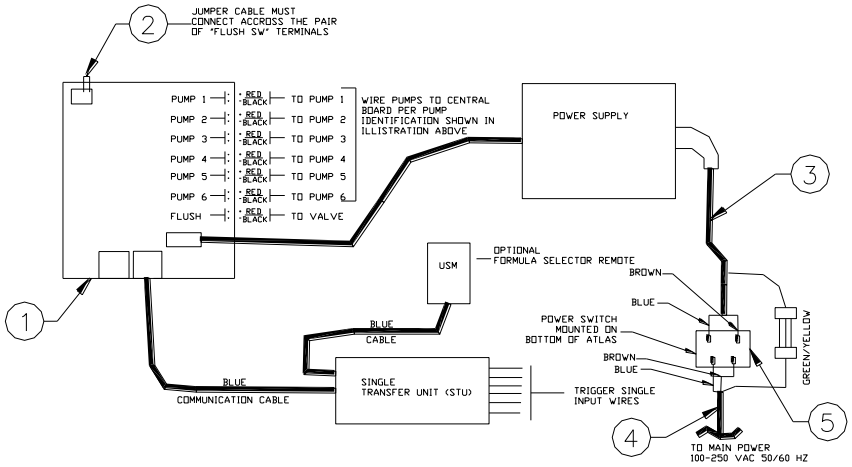
Interrupteur De Vidange: Quand un dispositif de vidange n'est pas utilisé, l'étape numéro 3 peut être ignorée. Cependant, il est essentiel de ponter les bornes "SW" Flush de la carte de contrôle IQ-85. Le ponter est installé à l'usine. Examiner l'appareil qui doit être installé afin de s'assurer qu'il possède un ponter installé. Sans le ponter, les pompes 'Atlas' ne fonctionnent pas. Si un ponter doit être installé, utilisez un morceau court (2-4 pouces) de fil électrique isolé 18GA dépouillé d'environ 3/16 "à chaque extrémité.

NO.	QTE.	NUMÉRO DE PARTIE.	DESCRIPTION
1	1	84-153-1	Carte de contrôle Assy.
2	1	82-7-2	Ligne Ponter
3	1	84-125-4	Câble d'alimentation
4	1	80-106-4	Câble d'alimentation
5	1	81-186-7	Accès Panneau de configuration Assy.



NO.	QTE.	NUMÉRO DE PARTIE.	DESCRIPTION
1	6	81-13-4	Connecteur modulaire
2	1	81-13-2	Connecteur modulaire
3	1	81-13-4	Connecteur modulaire

ATLAS DEMA 844P™ SERIES CONTRÔLE DE BLANCHISSERIE



4. **Câbler le STU pour la machine à laver.** La configuration de raccordement dépendra du mode de fonctionnement choisi pour le système de Blanchisserie DEMA 844P. Les deux tableaux suivants montrent les configurations de câblage pour les signaux d'entrée au STU. Le premier est pour les modes normal et de relais et le second est pour le mode séquence. Vérifiez le mode qui sera utilisé et le fil de STU approprié selon le tableau ci-dessous à l'aide des cordons qui sortent du STU. Gardez à l'esprit que les sources de déclenchement doivent être au moins 70V AC, mais pas plus haut que 240V AC 50/60Hz.

Configuration de câblage STU				
Entrée de déclenchement	**Ligne (signal)**	**Commun**	**Fonction de l'entrée de déclenchement**	
			Mode Relais / Normal	**Mode de Séquence**
1	Noir	Blanc ou Gris	Signal pompe 1	Événement déclencheur
2	Brun	Blanc ou Gris	Signal pompe 2	Événement déclencheur
3	Rouge	Blanc ou Gris	Signal pompe 3	Reset (en option), ex. Interrupteur de porte -
4	Orange	Blanc ou Gris	Signal pompe 4	Non utilisé
5	Jaune	Blanc ou Gris	Signal pompe 5	Non utilisé
6	Vert	Blanc ou Gris	Signal pompe 6	Non utilisé
7	Bleu	Blanc ou Gris	Signal Flush (opt'l)	Non utilisé
8	Violet	Blanc ou Gris	Auto Select Formula	

Il y a plus de fonctionnalités pour le STU. S'il vous plaît voir I1036 pour plus d'instructions.

5. **Sélection de Formule Auto** Ceci permet aux formules d'être sélectionnées sur la base d'un signal de déclenchement qui est reçu à partir de la machine à laver. La liste suivante décrit la configuration de cette fonction: Le 8e évènement de déclenchement sur le STU est utilisé à cette fin (voir le tableau dans la section installation électrique du manuel d'instruction de l'Atlas). Une source de déclenchement qui peut être programmée à la machine à laver sera nécessaire. Le calendrier de cette source de déclenchement est ce qui détermine la formule qui est sélectionnée par l'IQ-80. Pour déterminer la quantité de signal en temps pour n'importe quelle formule il suffit de calculer comme suit:
   i. Multiplier le numéro de formule par 2 puis soustraire 1
      1. Exemple: la formule 7 a besoin d'un signal de déclenchement égal à 13 secondes. (7 X 2 = 14 puis 14-1 = 13). Un signal de déclenchement à 13 secondes au STU Nombre d'entrée 8 (fils violet et commun) va changer l'Atlas à la formule 7.
6. Connectez les modules EDSM (voir mode d'emploi EDSM pour plus de détails) et STU à l'IQ-85 en utilisant les cordons de brassage RJ45 qui sont fournis avec l'Atlas. Le STU est nécessaire dans toutes les installations, mais l'EDSM est facultatif. Il est possible de connecter l'EDSM au connecteur RJ45 du STU au lieu de le connecter à l'IQ-85, à condition que le STU soit relié à l'IQ-85. Voir la note ci-après concernant l'EDSM.

   Remarque EDSM: Le module EDSM est une télécommande portable qui donne à l'utilisateur la possibilité de sélectionner des formules, faire échouer une opération de blanchissement ou effectuer un arrêt d'urgence. Il n'est pas nécessaire de l'utiliser, mais sans l'EDSM la seule façon de sélectionner manuellement une formule serait de la sélectionner sur le tableau IQ-85 à l'avant de l'enceinte.

   Remarque: Le câble de raccordement est un lien de communication entre le tableau IQ-85, le STU et l'EDSM et peut être soumis à des interférences électriques lorsqu'il n'est pas installé correctement. Lors de la fixation du cordon de

raccordement RJ45 entre le contrôleur de blanchisserie sur site et l'Atlas, éviter les arêtes vives, les moteurs électriques et les relais; de plus ne pas installer de parallèles à des lignes électriques et des conduits.

Connexions des tubes

TOUJOURS PORTER DES VETEMENTS ET LUNETTES DE PROTECTION LORSQUE VOUS MANIPULEZ DES PRODUITS CHIMIQUES.

Un kit d'installation optionnel peut être commandé avec l'Atlas 844P. Les kits comprennent 20 pieds de tuyau LDPE par pompe à connecter à partir du conteneur de produits chimiques à la pompe DEMA 844P, et de la pompe DEMA 844P vers les raccords sur la machine et des tubes de ramassage de 18 pouces destinés à accueillir des seaux de 5 gallons. Aux fins d'identification, les pompes sont identifiées à partir de 1 et jusqu'à 6 en fonction du modèle. Dans tous les cas, la pompe numéro 1 est la pompe qui est le plus à gauche, comptez vers le haut lorsque vous voyez des pompes à droite de cette position. Inclue avec l'Atlas 844P est une feuille d'étiquettes de produits qui peuvent être collée à l'avant de l'Atlas ou tout autre endroit utile pour identifier le produit que chaque pompe alimente.

Mesurer la longueur de tube nécessaire à l'aspiration du conteneur chimique à l'entrée de la pompe, puis couper le tube à la longueur appropriée. Les tubes de ramassage de 18 pouces peuvent être utilisés avec des seaux de 5 gallons de produits chimiques. Alimenter le tube LDPE à travers le manchon et l'écrou de compression et dans le tube de ramassage jusqu'à ce que le tube LDPE soit à environ ¼ de pouce à partir de la partie inférieure du tube de ramassage (Le tube LDPE ne doit pas coller à travers le fond du tube de ramassage). Serrer l'écrou de compression pour fixer la tuyauterie LDPE. Acheminer le tube vers le côté d'aspiration de la pompe et l'insérer dans le tube de compression à environ ½ pouce. Fixer le tube en serrant un nœud de câble autour du tube souple. Utiliser la même procédure sur la sortie du tube souple et orienter le tube LDPE vers les points d'injection de l'alimentation de la machine à laver. Couper tous les excès de tube et garder le tube éloigné des surfaces chaudes et des arêtes vives pour éviter des dommages ou des fuites. A ce stade, l'installation de l'Atlas est terminée. Voir Instructions de la Carte de Contrôle de Blanchisserie IQ-85 OPL pour la configuration et la programmation.

Fonctionnement de l'Atlas

Une fois que le système a été programmé et mis en place à la configuration souhaitée, l'Atlas 844P est prêt à fonctionner.

Amorçage des pompes: Il existe deux façons d'amorcer une pompe. La première, consiste à appuyer sur la flèche gauche sur le devant du 844P. "P1" sera affiché indiquant la pompe 1. Utilisez les flèches HAUT et BAS pour sélectionner la pompe désirée. Appuyez sur la touche ENTER pour démarrer et arrêter la pompe. Appuyer sur la flèche DROITE renvoie le 844P au mode de Sélection de Formule. Si aucune mesure n'est prise dans le mode de l'amorçage de la pompe, le 844P reviendra au mode de Sélection de Formule au bout de 30 secondes. La seconde manière est d'utiliser l'EDSM (Module Avancé de Sélection Numérique). Reportez-vous au mode d'emploi EDSM I-901.

Arrêt d'urgence: A tout moment, les pompes et la Vidange peuvent être arrêtées en appuyant sur le bouton "STOP" sur l'EDSM. Lorsqu'il est pressé, cela réinitialisera également le système à un point de départ de la formule.

Changement de Formules: Les Formules peuvent être modifiées manuellement sur l'EDSM ou à l'avant du 844P. Utilisez les flèches HAUT et BAS sur le 844P pour sélectionner la formule souhaitée. Si dans le mode d'amorçage de la pompe, appuyer sur la flèche DROITE renvoie le 844P au mode de sélection de formule de. L'EDSM a une capacité formule de 30 et dispose d'un affichage numérique qui permettra d'identifier la formule. Voir les instructions EDSM pour plus de détails.

Échec de Blanchissement : La fonction d'échec de blanchissement est activée avec l'EDSM. Voir les instructions EDSM pour plus de détails.

Comptages de charge: Les comptages de charge sont affichés sur l'EDSM. Voir les instructions EDSM pour plus de détails.

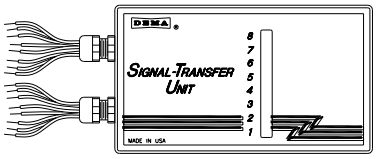
Pièces de rechange

Pièces de rechange	
Référence DEMA	**Description**
84-65-29	Kii de Tableau de Contrôle IQ-85
84-65-38	Kit de télécommande de l'EDSM
84.65.6	Kit STU

ATLAS DEMA 844P™ SERIES CONTRÔLE DE BLANCHISSERIE

80.59.60 80.59.105	60 RPM mécanisme / moteur 24VDC 105 RPM mécanisme / moteur 24VDC
84.65.9	Kit d'alimentation 80V A
83,11	Interrupteur d'alimentation (Interrupteur à bascule)
84.65.4	Ecrou de montage de l'Interrupteur de démarrage à bascule
84.48.2	Fusible 2A, Kit 250V 5 X 20mm
84.27.3	25 Pieds, câble RJ-45 (connexion entre STU-DSM/FSM-IQ-80)
84.27.4	6 Pieds, câble RJ-45 (connexion entre STU-DSM/FSM-IQ-80)

Pièces de rechange Accessoires	
DEMA Numéro de Partie	**Description**
25-68-20	20 pi de ¼ "O.D. Tube LDPE
25-68-40	40 pi de ¼ "O.D. Tube LDPE
25-68-60	60 pi de ¼ "O.D. Tube LDPE
25-68-80	80 pi de ¼ "O.D. Tube LDPE
25-68-100	100 pi de ¼ "O.D. Tube LDPE
25-68-120	120 pi de ¼ "O.D. Tube LDPE
25-115	20 pi de 3/8 "O.D. Tube LDPE
25-115-40	40 pi de 3/8 "O.D. Tube LDPE
25-115-60	60 pi de 3/8 "O.D. Tube LDPE
25-115-80	80 pi de 3/8 "O.D. Tube LDPE
25-115-100	100 pi de 3/8 "O.D. Tube LDPE
25-115-120	120 pi de 3/8 "O.D. Tube LDPE
80-66	10 pouces Ensemble Tube de ramassage PVC
80-66-2	18 pouces Ensemble Tube de ramassage PVC
81-16-1	8 pouces d'attache (pour fixer le câblage ou les tubes)



SIGNAL TRANSFER UNIT (STU)

84-17-2 - INSTALLATIONKIT PIÈCES		
QUANTITÉ	**NUMÉRO DE PIÈCE**	**DESCRIPTION**
2	83-16-1	Velcro, Accroc &Boucle Noirs
1	L709-1	Feuille d'étiquetage de Produits de Blanchisserie
8	81-16-1	Attache, 8 pouces Long
1	84-9-3	Ensemble Unité de transfert de signal (STU)
1	84-152-2	Câble RJ445 de 25 pouces
1	84-152-1	Câble RJ445 de 6 pouces

Politique de retour: Aucune Marchandise ne sera Retournée pour Crédit Sans Autorisation Ecrite de DEMA. Un Numéro d'Autorisation de Retour de Marchandise est exigé à l'avance du retour.

Garantie: Les produits DEMA sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de service pendant un an à partir de la date de fabrication. Cette garantie limitée ne s'applique pas aux produits qui ont une vie normale inférieure à un an ou à l'échec et les dommages causés par les produits chimiques, la corrosion, les mauvais traitements physiques ou une mauvaise utilisation. Les pièces en caoutchouc et synthétiques telles que joints toriques, les diaphragmes (membranes), tuyaux en PVC et joints doivent être considérés comme des consommables et ne sont pas couverts par la garantie. Cette garantie n'est offerte qu'à l'acheteur original du produit DEMA. Si les produits sont modifiés ou réparés sans l'approbation préalable de DEMA, la garantie sera annulée.

Les appareils ou les pièces défectueux doivent être retournés à l'usine avec un transport prépayé. Si

l'inspection montre qu'ils sont défectueux, ils seront réparés ou remplacés sans frais, F.O.B usine. DEMA n'assume aucune responsabilité pour les dommages. Le Numéro d'Autorisation de Retour de Marchandise doit être accordé à l'avance du retour des unités pour réparation ou remplacement (Voir «Retours de Marchandise » ci-dessus).

NOTE:

Cet appareil doit être utilisé dans les limites suivantes:

Pour utilisation en intérieur uniquement! Altitude max: 2000 mètres

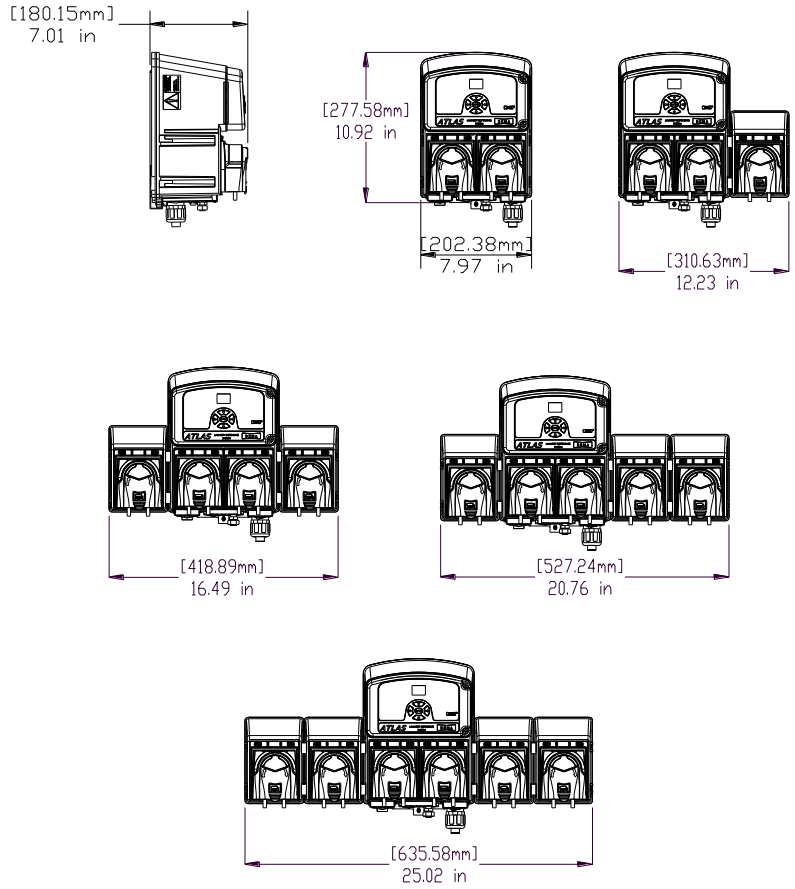
Température de l'environnement: 0 - 50 ° C Catégorie d'installation: II

Degré de pollution: II

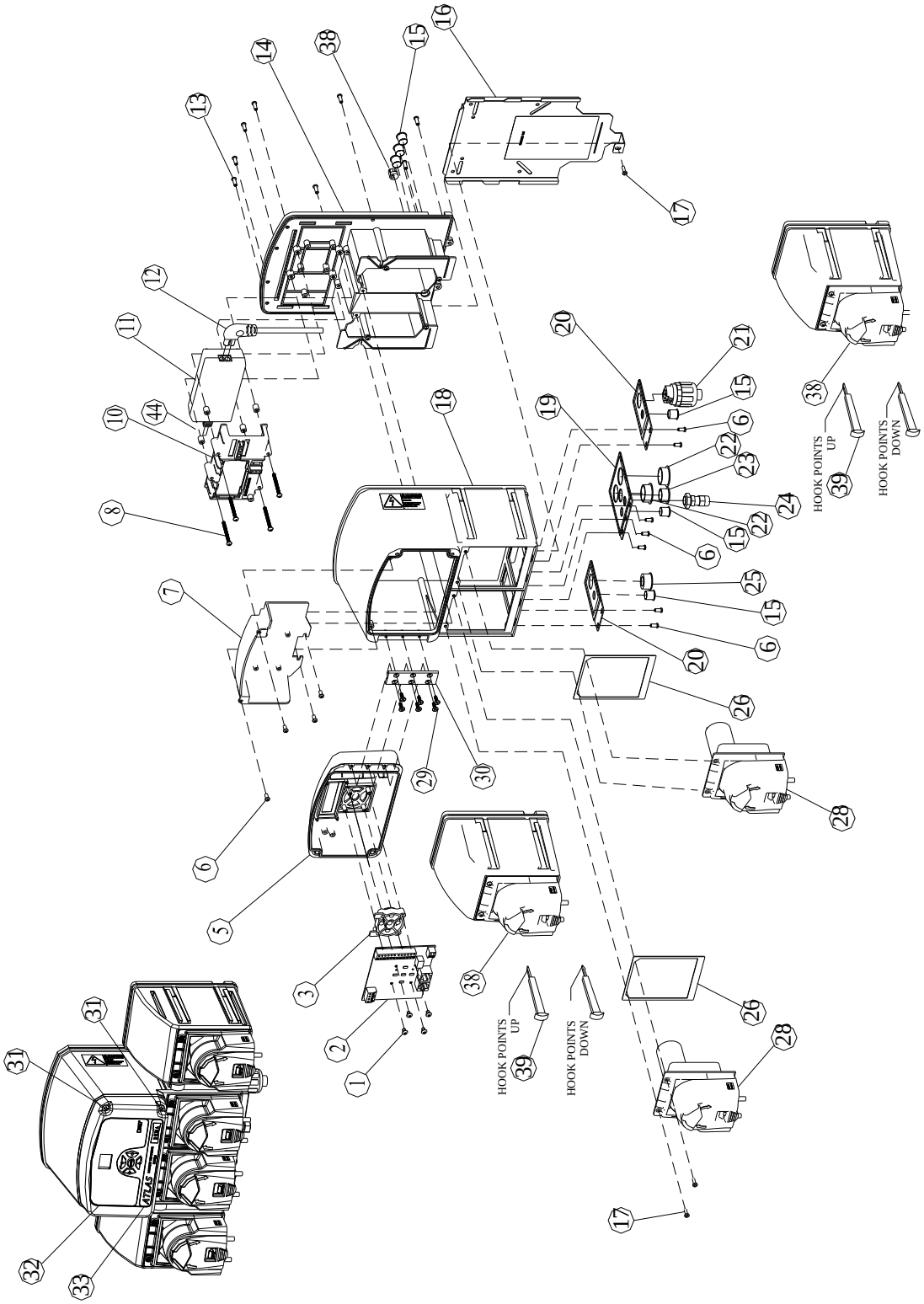
Clause de non-responsabilité: Les caractéristiques d'intégrité et d'exploitation de cet appareil ne sont pas garanties en dehors des paramètres mentionnés ci-dessus. L'utilisation de cet appareil en dehors de ces paramètres annule la garantie.

Spécifications techniques

Alimentation principale	100V - 240V 50/60 Hz 1,5 A
Moteur / Note Solénoïde	24 VDC
Boite	Impact Élevé



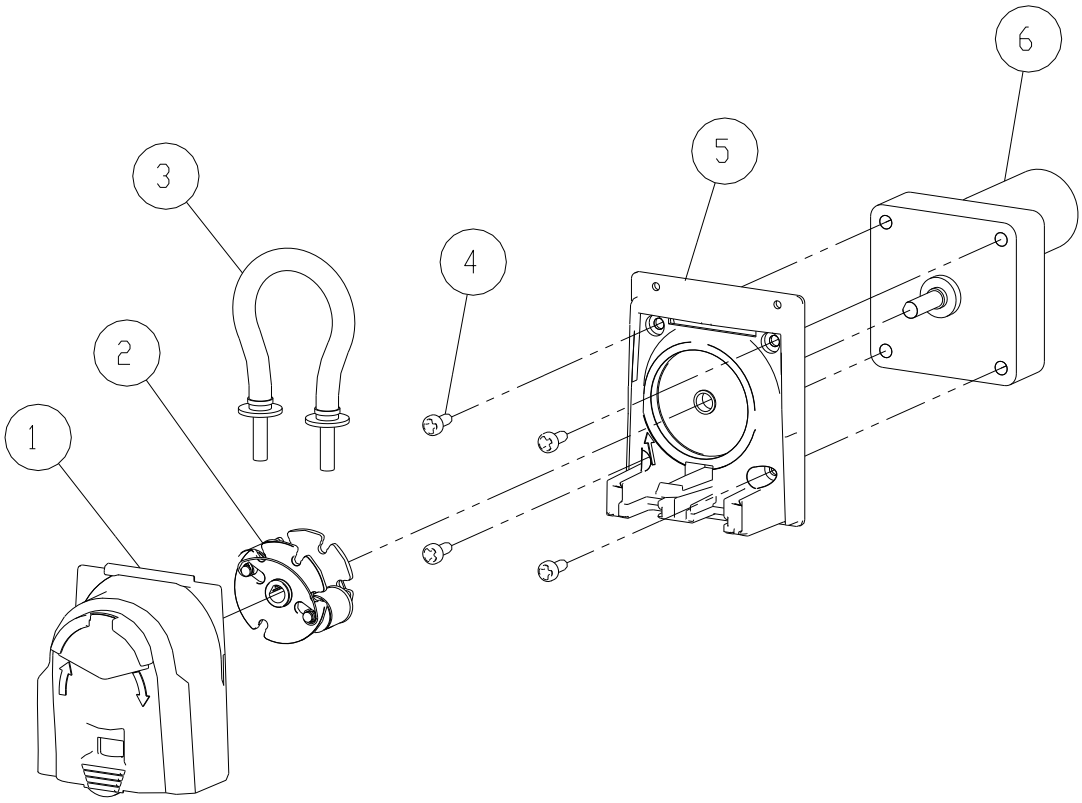
ATLAS DEMA 844P™ SERIES CONTRÔLE DE BLANCHISSERIE



ATLAS DEMA 844P™ SERIES CONTRÔLE DE BLANCHISSERIE

NO.	QTE.	DEMA NO.	DESCRIPTION
1	4	81-20-1	VIS HI-LO N ° 4
2	1	84-153-1	CARTE DE CONTROLE ET AFFICHAGE ASSY.
3	1	81-147-1	CLAVIER
5	1	81-139-1	COUVERTURE DE CONTRÔLE
6	11	44-116-2	VIS HI-LO N ° 8 x 3/8 "
7	1	81-137-1	PARE-FEU
8	4	41-63-10	VIS PHIL. SS N ° 8-32 X 1 3/4
10	1	81-138-1	SUPPORT D'ALIMENTATION
11	1	84-154-1	ALIMENTATION (comprend câble d'alimentation 84-xxx-x)
12	1	84-125-1	CABLE D'ALIMENTATION
13	8	44-116-1	VIS HI-LO N ° 8 X 1/2
14	1	81-170-1	ENCEINTE ASSY. ARRIÈRE
15	7	81-47-1	PATTE A VIS 1/2 "
16	1	81-187-1	SUPPORT DE MONTAGE
17	5	41-40-2	VIS PHIL. SS N ° 6-32 X 1/2
18	1	81-168-1	ENCEINTE ASSY.
19	1	81-186-11	GRAND PANNEAU D'ACCÈS ASSY.
20	1 1	81-186-5 81-186-7	PETIT PANNEAU D'ACCÈS ASSY. AVEC DEUX PATTES A VIS PETIT PANNEAU D'ACCÈS ASSY. AVEC RACCORD DE CONDUIT
21	1	81-148-3	CONDUIT DE MONTAGE
22	2	81-47-6	PATTE A VIS 1"
23	1	81-47-5	PATTE A VIS 3/4"
24	1	81-16	ALIMENTATION ETANCHE AUX LIQUIDES
25	1	81-47-4	PATTE A VIS 8.7 "
26	2	81-159-1	JOINT - BASE DE POMPE
28	2 à 6 2 à 6	81-173-5 81-173-1	POMPE 2 RESSORT 1/4 "ID - 105RPM POMPE 2 RESSORT 1/4 "ID - 60RPM
29	6	81-19-7	# 8 VIS (VIS CHARNIÈRE)
30	1	81-140-1	CHARNIÈRE
31	2	81-29-2	VIS CAPTIVE
32	1	L942	ETIQUETTE D'AFFICHAGE
33	1	L941	ETIQUETTE ATLAS
35	2	81-32-44	ENSEMBLE CABLE ROUGE
36	2	81-32-43	ENSEMBLE CABLE NOIR
38	1	81-198-4	MODULE DE POMPE ASSY. AVEC POMPE 2 RESSORT ¼ "ID 105 RPM
39	2	81-144-1	JOINT DE MODULE DE COTÉ
40	1	81-173-1	POMPE DE DETERGENT - 60 RPM (VOIR DESSIN DE DISCUSSION)
44	4	81-193-1	ENTRETOISE

ATLAS DEMA 844P™ SERIES CONTRÔLE DE BLANCHISSERIE



81-173-5
ENSEMBLE POMPE

NO.	QTE.	NUMERO DEMA	DESCRIPTION
1	1	81-174-1	COUVERCLE DE LA POMPE
2	1	81-118-28-1 (détergent)	CYLINDRE ASSY.
3	1 ---------- 2	81-177-1 (détergent) ---------- 81-176-1 (détergent)	TUBE DE COMPRESSION (Y compris les connecteurs en plastique) ---------- Connecteurs en plastique Seulement
4	4	25-85-2	VIS
5	1	81-128-2	BASE DE POMPE
6	1	80 à 59-105MK-1 (détergent)	MOTORÉDUCTEUR - 105 rpm Kit de remplacement
1 oz		81-17-5	PAQUET LUBE SILICONE